



GRANDES PRODUCTORES DE POLLO DEJAN DE UTILIZAR ANTIBIÓTICOS

Los cuatro productores de pollo más importantes de Estados Unidos —Tyson Foods, Gold Kist, Perdue Farms y Foster Farms— han anunciado que dejarán de utilizar antibióticos como promotores de crecimiento.

Estas cuatro empresas representan casi el 40% de toda la producción de broilers de Estados Unidos. McDonald's ya dejó de servir pollo criado con antibióticos el año pasado.

Tanto la OMS como la Asociación Médica Americana habían pedido la retirada de los antibióticos como promotores de crecimiento en animales.

Tyson informó que en 1997 utilizaba 425 toneladas de antibióticos para producir 2,18 billones de pollos. En 2004 ya había reducido esa cifra a 29 toneladas por 2,27 billones de pollos, y actualmente ha eliminado su uso por completo. ●

LA INFLUENZA AVIAR EN EL MUNDO

Comenzaremos por destacar que la Unión Europea ha prohibido, hasta el 30 de octubre, las importaciones de avestruces y de su carne procedentes de dos zonas de Sudáfrica, en reacción al brote de gripe aviar encontrado en una granja de ese país. La prohibición incluye la entrada de aves vivas, huevos, carne y otros alimentos de especies de avestruz y emús. Por su parte,

ESTADOS UNIDOS: LAS GALLINAS DISFRUTAN DE MÁS ANCHURA

Según ha hecho público la Unión de Productores Avícolas de Estados Unidos -UEP- el pasado mayo, las primeras consecuencias de la puesta en marcha por esta entidad de un programa para mejorar el bienestar de las ponedoras en batería ya se han hecho notar por los resultados conseguidos en las granjas que lo han implementado.

En efecto, un primer informe proveniente del examen de los resultados de 319 manadas pertenecientes a 6 genotipos diferentes de gallinas Leghorn, a lo largo de 60 semanas, muestra las ventajas de haber pasado de un espacio de 342 cm² por ave a un mínimo de los 380 cm² que recomienda la UEP o algo más —394 cm²—: 7,8 huevos más por gallina alojada, 272 g de pienso menos por docena de huevos y una mortalidad un 2,3 % menor.

Un segundo estudio, recogiendo los datos de otras 66 manadas, con datos de 100 semanas (1) muestra que la ampliación de espacio supone 28 huevos más por gallina alojada, y una mayor reducción de la conversión por docena y de la mortalidad.

las autoridades surafricanas están tomando medidas para controlar la enfermedad e informarán a la Comisión Europea sobre la evolución de la gripe aviar en el país. El virus detectado en Sudáfrica pertenece a la variante H5N2 y es muy peligroso, pero diferente que el H5N1.

Paralelamente, Suiza decidió prohibir las importaciones de todas las aves procedentes de Sudáfrica, así como la de los productos confeccionados con su carne. Las autoridades suizas precisaron que la

La UEP ha implementado un programa de mejora del bienestar de las gallinas hace unos 6 años, siendo auditados los productores que desean acogerse al mismo por un organismo independiente, que les otorga, de ser aprobados, el derecho de exhibir un certificado de buenas prácticas. Sus directrices obligarán a que a partir del próximo 1 de octubre el espacio mínimo de que deberán disfrutar las gallinas en batería sea de 413 cm² y a partir del 1 de abril del año 2008 de 432 cm².

Otra obligación impuesta por la UEP es la de prohibir la muda forzada con ayuno de pienso y/o de agua. Para ello está preconizando un programa de muda alternativa, con suministro de un subproducto del trigo como único alimento a fin de provocar el cese de la puesta (2). ●

(1) N. de la R.: la información no aclara si este periodo, al igual que el anterior, comprende toda la vida del ave, incluyendo la recría, o bien sólo la puesta. Esto es importante habida cuenta de la tradición norteamericana por explotar a las gallinas, sometiéndolas a muda forzada, durante una segunda puesta.

(2) N. de la R.: Ver la Ficha de Investigación publicada en este número sobre este tema.

prohibición tiene un carácter indeterminado y se levantará sólo cuando la Organización Internacional para las Epizootias (OIE) declare que en Sudáfrica ya no se corre ningún riesgo.

Por otra parte, la vacuna pre-pandémica contra el virus de la gripe aviar H5N1 se va a registrar en Europa en septiembre, según el ex presidente de la Asociación Española de Vacunología y actual coordinador del Comité Asesor de Vacunas de la Comunidad de Madrid, Ángel Gil. De acuerdo con las



autoridades sanitarias, si se diera una pandemia, las primeras vacunas no estarían listas hasta 4 ó 6 meses después, y en el mejor de los casos los laboratorios podrían fabricar 500 millones de unidades en un año. Para acelerar la producción de estas vacunas se está trabajando en la preparación de moldes, con cepas proporcionadas por la OMS a las grandes compañías, pero de momento no hay ningún molde autorizado. En cuanto a las llamadas vacunas pre-pandémicas, las compañías farmacéuticas están trabajando a partir de las cepas que circulan actualmente de la gripe aviar, con el objetivo de poder utilizarlas si el virus que mute no resulta muy diferente al actual y así lograr cierta inmunidad. No obstante, esta vacuna no serviría en el caso de una pandemia, ya que el concepto mismo de pandemia implica una mutación grande del actual virus H5N1.

También cabe destacar que la Organización Mundial de la Salud (OMS) consideró probable el contagio entre personas del virus de la gripe aviar en miembros de una familia indonesia: seis de los siete afectados, infectados por el virus H5N1, murieron, mientras que un octavo familiar fue enterrado antes de que pudiesen tomarse muestras, pero está considerado el caso inicial de la enfermedad.

La OMS indicó en un informe que «seis de los casos probablemente contrajeron el virus a través de transmisión de humano a humano». Sin embargo, el Ministro indonesio coordinador de Bienestar Social evitó confirmar el resultado de este informe en la rueda de prensa posterior. Aun así, todos los expertos coincidieron en que, transmitido entre personas o no, el virus no ha mutado en una forma que suponga un riesgo elevado para la salud humana. Por este motivo, la comunidad internacional urge a que el foco de atención se dirija a erradicar la enfermedad en las aves, a la vez el punto de origen y la solución del problema.

Por su parte, Malasia se declaró de forma oficial libre de la gripe aviar tras tres meses sin registrarse casos de contagio del virus H5N1 en el país. El Gobierno malasio confirmó en marzo el rebrote de la gripe aviar en el Estado norteño de Perak, mientras que ese mismo mes se registró en el vecino Estado de Penang su primer caso del contagio del H5N1, después de que el país llevara varios meses libre de la enfermedad.

Malasia fue una de las naciones de Extremo Oriente a las que llegó el virus tras reaparecer en diciembre de 2003 en Corea del Sur.

Resultados del control de aves silvestres en Europa

La Comisión Europea y el laboratorio de Weybridge han publicado los resultados del control de la influenza aviar efectuado a aves silvestres durante los diez últimos meses —se han realizado cerca de 100.000 tests de identificación del virus H5N1 en aves silvestres. Desde febrero de 2006, se han confirmado más de 700 casos de aves silvestres infectadas por la "cepa asiática" H5N1 del virus en 13 Estados miembros. Sin embargo, durante las últimas semanas se ha experimentado un claro retroceso de la enfermedad en Europa (*).

Los cuatro focos detectados en la Unión Europea hacia finales de mayo fueron rápidamente erradicados. Posteriormente, se detectó un quinto caso en Hungría: el 17 de junio, las autoridades húngaras anunciaron que el laboratorio de Weybridge había confirmado la cepa H5N1 del virus de la influenza aviar en una explotación de ocas. A partir de la muerte repentina de 3.000 aves en una explotación en el condado de Bacs-Kiskun, en el sur del país, se tomaron medidas de precaución con el sacrificio de 450.000 aves, entre ocas y patos.

Finalmente, cabe decir que entre julio de 2005 y diciembre de 2006 la Comisión dedicará cerca de 2,9 millones de euros a cofinanciar programas de control en los Estados miembros.

Reunión de altos cargos sobre influenza aviar, en Viena

La reunión, celebrada los días 6 y 7 de junio y organizada por la Comisión Europea, Estados Unidos, China y la presidencia austriaca de la Comisión Europea, tenía como objetivo principal confirmar las cantidades pactadas en la conferencia de Pekín, celebrada a principios de este año. La Organización Mundial de la Salud Animal —OIE—, en colaboración con la Organización de Alimentación y Agricultura —FAO— y la Organización Mundial de la Salud —OMS—, presentó una actualización de las necesidades financieras para controlar la enfermedad a nivel mundial. Durante los

últimos meses, el virus ha llegado a Europa y África, que todavía no estaban afectadas durante la reunión de Pekín, por lo que a dichos continentes sólo se les había destinado políticas de prevención de la enfermedad, pero no de control. La Unión Africana y la OIE solicitaron que se celebre otra conferencia de donantes en África el próximo otoño. Los recursos necesarios para controlar la situación en África a corto y a medio plazo se han cifrado en torno a 700 millones de dólares.

La propagación actual del virus en el sudeste asiático, y particularmente en Indonesia, sigue siendo una cuestión inquietante. La delegación indonesia manifestó que, a pesar de los esfuerzos realizados para controlar y gestionar la enfermedad, todavía queda mucho por hacer, con la ayuda internacional.

Según el Dr. Bernard Vallat, Director General de la OIE, los recursos que se comprometieron en Pekín deben transferirse lo más rápido posible, ya que actualmente "la OIE solamente ha recibido un 32% de la suma total. El compromiso político mundial es crucial si queremos conseguir nuestros objetivos."

Como conclusión de la Conferencia, puede decirse que las migraciones de aves silvestres han tenido una función importante, y la seguirán teniendo, en la propagación a larga distancia del virus altamente patógeno de la influenza aviar, aunque todavía no está claro que éstas sean un vivero del virus. Sin embargo, se reconoció que la propagación del virus está causada principalmente por el comercio de aves, legal e ilegal. La aparición de los focos actuales del virus H5N1 en ocho países africanos parece estar relacionada con la cría y, principalmente, con el comercio de aves para el consumo humano, sobre todo el comercio ilegal.

Por último, se ha solicitado la creación de un servicio mundial de identificación y control que implique a todas las instituciones relacionadas a nivel mundial, sobre todo los centros científicos y las organizaciones agrícolas, observadores y asociaciones de protección de la naturaleza. ●

(*) Cuando se redactó esta nota no había aparecido el virus en España. Ver el comentario editorial al respecto.